設置時のご注意

必ず、お守りください。

埋設穴には、たっぷりのシリコンを注入してください。
シリコンが少ないと、割れなどにより本製品が故障します。詳しくは施工手引き書をご確認ください。

NICHIDO

ステンレスケース付 全面発光

LED ソーラータイル SolarCAP

ソーラーLEDタイル198

取扱説明書

この度は、『ソーラーLEDタイル』をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品を正しくお使いいただくために、この取扱説明書をご理解の上、正しいご使用方法で設置してください。

ソーラータイルの構造と動作

※一般的な充電池は500～1000回の充放電しかできませんが本製品に使用されているキャパシタは、10万回充電が可能な特殊キャパシタです。

優しい光で飾る、屋外用ソーラータイルは中央に設置している2つのソーラーパネルと4隅に配置したLEDチップによって構成されています。
ソーラータイルは太陽エネルギーを受け本体内の**特殊キャパシタ**に充電します。日没後パネル内のセンサーが働きLEDを優しく輝かせ、夜明けになれば自動で消灯します。
センサーはパネル全体で感知する為、多少パネルが隠れても感知します。

※本製品を設置する場合は必ず年間通して直射日光が、毎日5時間以上あたる場所に設置してください。

仕 様

※商品により色のばらつきや、またセンサー感度や季節・設置場所により、点灯時間、点灯開始時間に多少のばらつき（15分～60分）がありますが故障ではありません。

■特性

使用環境温度 ……… -40℃～70℃
点灯時間 ……… 8時間以上
点灯照度 ……… 150Lx～350Lx（点灯を始める環境の明るさ）
充電時間 ……… 晴れ5時間-曇り8時間（充電には1万Lx以上が必要）
防水規格 ……… IP68
サイズ ……… 229×229×66mm
質　量 ……… 2.5kg

※天候による一般照度
晴れ(直射日光)：10万～30万Lx　曇り：7000～1万Lx
日陰(晴天時)：7000Lx以下
※車両が踏む場所には設置しないでください。

■型式

型　式	色
NFT0808G-SUS	緑
NFT0808B-SUS	青
NFT0808W-SUS	白
NFT0808R-SUS	赤
NFT0808O-SUS	オレンジ
NFT0808Y-SUS	黄

200×200×60の舗装材と切り物なしで組み合わせることができます。

保証規定

1.取扱説明書の記載事項に従った使用状態で故障した場合は、お買い上げ後、表記の期間、無償で現品の交換のみさせていただきます。
保証期間は、お買い上げ日より3年間です。
2.保証期間内でも次の場合は、有償にて現物の交換となります。
イ.誤用・乱用や取付場所の移動及び取扱注意（落下や引越し）による故障。
ロ.犬・猫・鼠・虫などによる損害や故障、または木の根や植物などによる損害や故障。
ハ.火災・地震・水害および盗難などの災害による故障など。
ニ.不当な修理・改造および使用不可の場所での使用が起因する故障など。
ホ.使用中に生じた傷など外観上の変化。
ヘ.本書の提示がない場合。
3.交換の必要が生じた場合は、お買い上げ店または、当社へご連絡ください。

本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください

保証書

商品名	ソーラーLEDタイル198(全面発光)		保証期間	お買上げ年月日より　年　月　日　3年
お客様 ご住所			販売店 店名	
お客様 氏　名		電話	販売店 住所	
型　式			ロットNo.	

総発売元 日動工業株式会社

本社・工場	〒570-0002	大阪府守口市佐太中町6丁目47番7号	TEL.06(6905)6905(代)	FAX.06(6905)9788
札幌営業所	〒003-0822	札幌市白石区菊水元町二条2丁目3番1号	TEL.011(871)0577(代)	FAX.011(871)0579
東京営業所	〒135-0016	東京都江東区東陽4丁目8番14号	TEL.03(5683)4010(代)	FAX.03(5683)4021
名古屋営業所	〒454-0922	名古屋市中川区荒中町99番地	TEL.052(351)3666(代)	FAX.052(352)7558
大阪営業所	〒570-0002	大阪府守口市佐太中町6丁目47番7号	TEL.06(6905)6905(代)	FAX.06(6905)9788
福岡営業所	〒812-0016	福岡市博多区博多駅南4丁目17番32号	TEL.092(474)7955(代)	FAX.092(474)6329

施工手引き書

**本製品を直接コンクリートに埋め込むと収縮率が違うため、コンクリートなどにクラックが生じたり、ソーラータイルが破損したりします。
本製品を埋め込む場合は、下記の作業例に従ってください。**

ソーラータイルの設置に適している場所

・本製品を設置する場合は必ず年間通して直射日光が、毎日5時間以上あたる場所に設置してください。
※曇りと、建物などの日陰では、照度が全く違うので、年間通して建物などの日陰にならない場所に設置してください。夏と冬では、建物などでできる日陰の場所が全く異なります。日陰では、充電ができず故障してしまいます。(夏に日向でも、冬は日陰になる場所があります。)

購入後初期充電に関するご注意!
購入直後は、本製品が完全放電状態のため、満充電までに晴天状態で3日以上かかります。
(初期充電は直射日光が一日中当たっている場所で充電してください。)

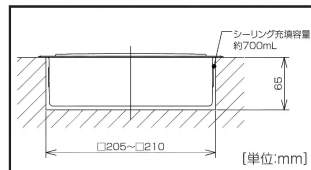
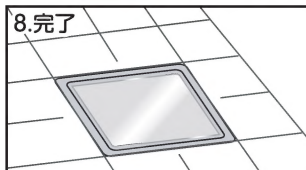
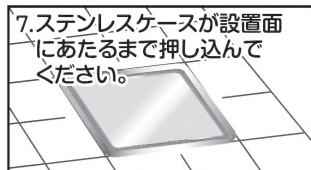
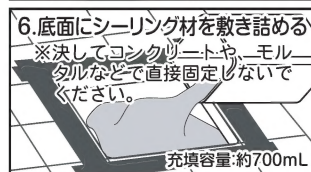
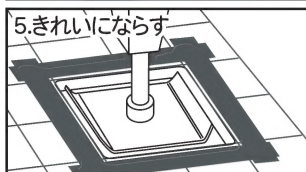
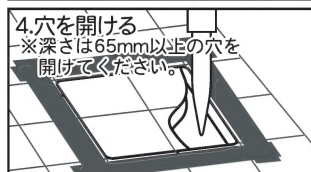
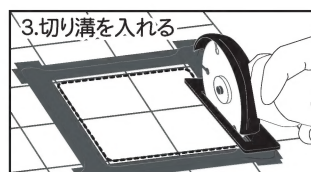
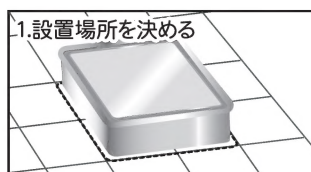
設置場所については、点検・交換・取外しなどメンテナンスができる場所に設置してください。

設置上の注意

- 車両が踏む場所には設置しないでください。
- 曇りや雨の日が続くと点灯時間が短くなったり、点灯しない場合があります。
- 日光が当たっていても、透明なカーポートやアーケード下では十分な充電がされないため、点灯時間が短くなったり点灯しない場合があります。
- 寒冷凍結時期や、雨天時、油分などがあると、滑りやすくなるのでご注意ください。
- 本製品は太陽電池を使用しているため、天候、設置環境など諸条件により、明るさや点灯時間が短くなったり、点灯しない場合があります。
- 夜間でも外灯などにより極端に明るい場所などでは点灯しない場合があります。
- 充電時間が短く完全放電状態が長い弱充電状態が続くと内部部品の故障につながる原因となります。
- 本製品を火の近くで使用したり、火の中に投げ込まないでください。爆発しケガをするおそれがあります。

※設置は必ず下記の方法でおこなってください。施工に不備があると保証対象外となります。

設置方法

施工する際は、必ずウレタンやシリコンを底面にたっぷりと敷き詰め、ステンレスケースが設置面にあたるまでしっかりと埋めてください。
ウレタンやシリコンの敷き詰める量が少ないと、製品が浮いた状態になり故障や設置面のヒビなど入る原因となります。

200×200×60の舗装材と切り物なしで組み合わせることができます。

商品に関するお問い合わせは **06-6905-6905**

1410-0808SUS